

Saltele din vată minerală cusute pe plasa de rabitz



TECH Wired Mat MT 5.1 - saltea din vată minerală bazaltică cusută cu sârmă zincată pe plasă rabitz ce oferă izolare premium, pentru montaj flexibil pe structuri denivelate cum ar fi țevi cu diametru mare, rezervoare și vase, conducte de evacuare și coșuri cu temperatură maximă de exploatare de până la 660°C.

TECH Wired Mat MT 5.1 este disponibil având caracteristica Calitate AS (CL- ≤ 10 ppm) la contactul cu structuri de oțel austenitic. La cerere se poate produce cu sârmă de oțel inoxidabil (X) sau sârmă și plasă rabitz din oțel inoxidabil (X-X) și cașeraj de aluminiu (Alu1).



EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

Performanță de izolare termică premium - temperaturi de exploatare medii spre mari de până la 660°C



TEMPERATURĂ DE EXPLOATARE RIDICATĂ

Concepută special pentru temperaturi de exploatare până la 660°C



IZOLARE ACUSTICĂ

Capacitatea vatei minerale de a acționa ca un resort are ca rezultat reducerea vibrațiilor și emisiilor acustice în procesele industriale



REAȚIE LA FOC

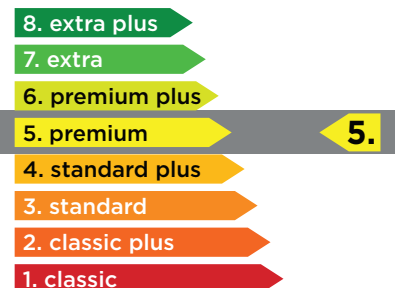
Incombustibil, Euroclasa A1 pentru o protecție eficientă împotriva incendiilor din site-urile industriale



PROTECȚIA MEDIULUI

Performanța sa termică Premium permite o reducere semnificativă pierderile de energie, utilizarea resurselor naturale și emisiilor de CO₂

Clasă eficiență termică





CARACTERISTICI	SIMBOL	U.M.	CANTITĂȚI ȘI VALORI DECLARATE								STANDARD
Conductivitate termică	T	[°C]	50	100	200	300	400	500	600	650	EN 12667 EN ISO 13787 ASTM C177
			0.039	0.045	0.061	0.081	0.106	0.137	0.175	0.197	
Temperatură de operare	λ	[W/(m·K)]	Temperatura maximă de exploatare 660 (sub 500 Pa) Temperatura maximă de exploatare 700								EN 14706 ASTM C447/ C411
Capacitate termică specifică	c	kJ/(kg·K)	1.03								ISO 10456
Reacție la foc	-	-	Incombustibil; Euroclasa A1 Indicele de propagare a incendiului = 0; Indicele de dezvoltare a fumului < 20								EN 13501-1 ASTM E84
Absorbție de apă	WS	kg/m ²	Fără absorbție de apă pe termen scurt prin imersie parțială (WS1 ≤ 1 kg/m ²)								EN ISO 29767
Comportament chimic	-	-	Nu contribuie la coroziunea oțelului inoxidabil								EN 13468 ASTM C795/871
Cloruri solubile	CL	[mg/kg]	< 10								EN 13468
Aplicații	-	-	Produs pentru utilizare în aplicații tehnice, cum ar fi țevi cu diametru mare, rezervoare și vase, cazane, conducte de evacuare și coșuri								EN 14303
Material	-	-	Vată minerală bazaltică, cusută cu sârmă din oțel zincat sau din oțel inoxidabil austenitic pe plasă rabitz. Cu marca de calitate EUCER, fără risc în ceea ce privește sănătatea conform regulamentului CE Nr 1272/2008 Nota Q								CINI 2.2.02
Cașeraj	-	-	La cerere: cașeraj aluminiu (Alu1)								-
Clasă toleranță la grosime (1000Pa)	-	-	T2								EN 823
Managementul calității	-	-	Marcat CE conform EN 14303 ISOVER este certificat conform EN ISO 9001 și EN ISO 14001								EN 14303 EN ISO 9001 EN ISO 14001
Transport și depozitare	-	-	Saltelele TECH Wired Mat MT 5.1 sunt ambalate în folie de PE. Transportul se face în vehicule acoperite, evitându-se umezeala, sau orice alte degradări. Depozitarea rolor libere se va face în locuri acoperite și fără umiditate, în poziție culcată, o rolă peste cealaltă, pe o suprafață uscată.								-

Clasificare

Standard:

EN-14303:2009+A1:2013

Cod certificare CE:

MW-EN 14303-T2-ST(+)660-WS1-CL10

Declarația de performanță:

www.isover.pl/dop/romania

GROSIME (mm)	LĂȚIME (mm)	LUNGIME (mm)	SUPRAFAȚĂ (m ² /rolă)	SUPRAFAȚĂ (m ² /palet)	NUMĂR ROLE / PALET	GREUTATE NETĂ PALET (kg)
30	1000	6000	6,0	126,0	21	378,0
40	1000	5000	5,0	105,0	21	420,0
50	1000	4000	4,0	84,0	21	420,0
60	1000	3000	3,0	63,0	21	378,0
70	1000	2500	2,5	52,5	21	367,5
80	1000	2500	2,5	52,5	21	420,0
90	1000	2000	2,0	42,0	21	378,0
100	1000	2000	2,0	42,0	21	420,0
120	1000	2000	2,0	42,0	21	504,0

- Produsul se livrează numai paletizat.
- La cerere sunt disponibile și alte grosimi sau lățimi de produs (2 x 500 mm sau 2 x 600 mm) dar, pentru acestea, comanda trebuie să conțină o cantitate minimă acceptabilă.
În aceste situații vă rugăm să contactați reprezentanții ISOVER.
- La cerere sunt disponibile și următoarele variante:
TECH Wired Mat MT 5.1 X - Saltea cusută cu sârmă din oțel inox și plasă rabitz zincată
TECH Wired Mat MT 5.1 X-X - Saltea cusută cu sârmă din oțel inox și plasă rabitz inox
TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1 - Saltea cusută cu sârmă din oțel și plasă rabitz zincată și folie ALU

www.isover.ro

www.isover-technical-insulation.com

Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicării specificațiilor tehnice.

Furnizorul își rezervă dreptul de a modifica datele.

Saint-Gobain Construction Products Romania SRL

Tel: +40(0)21/207 57 25; +40(0)21/207 57 23

E-mail: isover@isover.ro

Ianuarie 2022

